

HOJA INFORMATIVA DE PRODUCTO:

TECNODUR®

PEAD 600

DESCRIPCION PRODUCTO:
CARACTERISTICAS:

Plancha de Polietileno de alta densidad obtenida por extrusión
Gran resistencia química, resistencia a bajas temperaturas y rigidez

PROPIEDADES MECANICAS	METODO ENSAYO	UNIDADES	VALORES
RESISTENCIA A LA TRACCION	ISO 527	MPa	28
ALARGAMIENTO A ROTURA	ISO 527	%	10
MODULO DE FLEXION	ISO 527	MPa	1250
DUREZA SHORE D	ISO 868	°	63
PROPIEDADES TERMICAS			
TEMPERATURA VICAT	ISO 306 B/50	°C	80
INDICE DE FLUIDEZ a 190 °C / 21,6 Kg	ISO 1133	g/10 min	30
PROPIEDADES FISICAS			
PESO ESPECIFICO	ISO 1183	g/cm3	0,96

PRESENTACION: Planchas, ancho máximo 1.500 mm., largo máximo 3.000 mm.
ESPESORES: desde 1 mm. hasta 8 mm.
ACABADOS: liso, liso mate, grabados nº 1220,1225, 1236, 1250, 1458, 181-E
 520, 895, 908, 949
COLORES: negro std., otros colores bajo demanda.
 pedido minimo 500 kg., para otros colores, 1.500 kg.

APLICACIONES:
 Contenedores para transporte de piezas
 Piezas interior de automóvil
 Carcasas para faros iluminación
 Juguetería
 Piezas de protección para maquinaria industrial
 Piezas troqueladas para juguetes

NOTA: Los datos técnicos que se indican son a título informativo y están basados en nuestros conocimientos actuales, no constituyendo ninguna garantía.

HOJA INFORMATIVA DE PRODUCTO:		TECNODUR®		PEAD 610	
DESCRIPCION PRODUCTO:		Plancha de Polietileno de alta densidad obtenida por extrusión			
CARACTERISTICAS:		Gran resistencia química, resistencia a bajas temperaturas y rigidez			
PROPIEDADES MECANICAS		METODO ENSAYO	UNIDADES	VALORES	
RESISTENCIA A LA TRACCION		ASTM D 638, 882	MPa	40	
ALARGAMIENTO A ROTURA		ASTM D 638, 882	%	900	
MODULO DE FLEXION		ASTM D 790	MPa	900	
DUREZA SHORE D		ASTM D 2240	°	60	
PROPIEDADES TERMICAS					
TEMPERATURA VICAT		ASTM D 1525 (Vel-A	°C	127	
INDICE DE FLUIDEZ 190 ° C 5 Kg		ASTM D 1238	g/10 min	0,35	
TEMPERATURA DE FRAGILIDAD		ASTM D 746	°C	< -118	
PROPIEDADES FISICAS					
PESO ESPECIFICO		ASTM D 1505	g/cm3	0,949	
PRESENTACION:		Planchas, ancho máximo 1.500 mm., largo máximo 3.000 mm. ESPEORES: desde 1 mm. hasta 8 mm. ACABADOS: liso, liso mate, grabados nº 1220,1225, 1236, 1250, 1458, 181-E 520, 895, 908, 949 COLORES: negro std., otros colores bajo demanda. pedido minimo 500 kg., para otros colores, 1.500 kg.			
APLICACIONES:		<ul style="list-style-type: none"> Contenedores para transporte de piezas Piezas interior de automóvil Carcasas para faros iluminación Juguetería Piezas de protección para maquinaria industrial Piezas troqueladas para juguetes 			
NOTA:		Los datos técnicos que se indican son a título informativo y están basados en nuestros conocimientos actuales, no constituyendo ninguna garantía.			

HOJA INFORMATIVA DE PRODUCTO:		TECNODUR®		PEAD 620	
DESCRIPCION PRODUCTO:		Plancha de Polietileno de alta densidad obtenida por extrusión			
CARACTERISTICAS:		Gran resistencia química, resistencia a bajas temperaturas y rigidez			
PROPIEDADES MECANICAS		METODO ENSAYO	UNIDADES	VALORES	
RESISTENCIA TRACCION A ROTURA		ISO 527	MPa	30	
ALARGAMIENTO A ROTURA		ISO 527	%	790	
MODULO DE FLEXION		ISO 178	MPa	1550	
DUREZA SHORE D		ISO 868	°	68	
PROPIEDADES TERMICAS					
INDICE DE FLUIDEZ 190 °C / 2,16 Kg		ISO 1133	gr / 10 min	0,33	
TEMPERATURA VICAT		ISO 306	°C	130	
PROPIEDADES FISICAS					
PESO ESPECIFICO		ISO 1183	g/cm3	0,96	
PRESENTACION:		Planchas, ancho máximo 1.500 mm., largo máximo 3.000 mm. ESPESORES: desde 1 mm. hasta 8 mm. ACABADOS: liso, liso mate, grabados nº 1220,1225, 1236, 1250, 1458, 181-E 520, 895, 908, 949 COLORES: negro std., otros colores bajo demanda. pedido minimo 500 kg., para otros colores, 1.500 kg.			
APLICACIONES:		Contenedores para transporte de piezas Piezas interior de automóvil Carcasas para faros iluminación Juguetería Piezas de protección para maquinaria industrial Piezas troqueladas para juguetes			
NOTA:		Los datos técnicos que se indican son a título informativo y están basados en nuestros conocimientos actuales, no constituyendo ninguna garantía.			

HOJA INFORMATIVA DE PRODUCTO: TECNODUR® PEAD 650			
DESCRIPCION PRODUCTO:		Plancha de Polietileno de alta densidad obtenida por extrusión	
CARACTERISTICAS:		Gran resistencia quimica, resistencia a bajas temperaturas y rigidez	
PROPIEDADES MECANICAS	METODO ENSAYO	UNIDADES	VALORES
RESISTENCIA A LA TRACCION	ASTM D 638, 882	MPa	27
ALARGAMIENTO A ROTURA	ASTM D 638, 882	%	>700
MODULO DE FLEXION	ASTM D 790	MPa	1100
DUREZA SHORE D	ASTM D 2240	°	63
PROPIEDADES TERMICAS			
TEMPERATURA VICAT	ASTM D 1525 (Vel -/	°C	127
INDICE DE FLUIDEZ 190 °C / 2,16 Kg	ASTM D 1238	g / 10 min	0,2
TEMPERATURA DE FRAGILIDAD	ASTM D 746	°C	< -118
PROPIEDADES FISICAS			
PESO ESPECIFICO	ASTM D 1505	g/cm3	0,95
PRESENTACION:	Planchas, ancho máximo 1.500 mm., largo máximo 3.000 mm. ESPESORES: desde 1 mm. hasta 8 mm. ACABADOS: liso, liso mate, grabados nº 1220,1225, 1236, 1250, 1458, 181-E 520, 895, 908, 949 COLORES: negro std., otros colores bajo demanda. pedido minimo 500 kg., para otros colores, 1.500 kg.		
APLICACIONES:	Contenedores para transporte de piezas Piezas interior de automóvil Carcasas para faros iluminación Juguetería Piezas de protección para maquinaria industrial Piezas troqueladas para juguetes		
NOTA:	Los datos técnicos que se indican son a título informativo y están basados en nuestros conocimientos actuales, no constituyendo ninguna garantía.		

HOJA INFORMATIVA DE PRODUCTO:		TECNODUR®	PEAD 660
DESCRIPCION PRODUCTO:		Plancha de Polietileno de alta densidad obtenida por extrusión	
CARACTERISTICAS:		Gran resistencia química, resistencia a bajas temperaturas y rigidez	
PROPIEDADES MECANICAS	METODO ENSAYO	UNIDADES	VALORES
RESISTENCIA A LA TRACCION	ASTM D 638, 882	MPa	22
ALARGAMIENTO A ROTURA	ASTM D 638, 882	%	10
MODULO DE FLEXION	ASTM D 790	MPa	900
DUREZA SHORE D	ASTM D 2240	°	60
PROPIEDADES TERMICAS			
TEMPERATURA VICAT	ASTM D 1525 (Vel-A)	°C	127
TEMPERATURA DE FRAGILIDAD	ASTM D 746	°C	< -118
PROPIEDADES FISICAS			
PESO ESPECIFICO	ASTM D 1505	g/cm3	0,949
PRESENTACION:	<p>Planchas, ancho máximo 1.500 mm., largo máximo 3.000 mm. ESPESORES: desde 1 mm. hasta 8 mm. ACABADOS: liso, liso mate, grabados nº 1220,1225, 1236, 1250, 1458, 181-E 520, 895, 908, 949 COLORES: negro std., otros colores bajo demanda. pedido minimo 500 kg., para otros colores, 1.500 kg.</p>		
APLICACIONES:	<p>Contenedores para transporte de piezas Piezas interior de automóvil Carcasas para faros iluminación Juguetería Piezas de protección para maquinaria industrial Piezas troqueladas para juguetes</p>		
NOTA:	Los datos técnicos que se indican son a título informativo y están basados en nuestros conocimientos actuales, no constituyendo ninguna garantía.		